

Druckvorstufe

Datenaufbereitung

Datenübergabe

- FTP-Server:
Für die Einrichtung Ihres persönlichen Postfaches auf unserem Server vor dem ersten Dateneingang kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail auf vorstufe@druckerei-vetters.de. Sollten Sie bei uns bereits ein persönliches Postfach besitzen, benachrichtigen Sie uns bitte über die erfolgte Datenbereitstellung per E-Mail auf vorstufe@druckerei-vetters.de. Für den Download von Daten von Ihrem FTP-Server teilen Sie uns die Zugangsdaten per E-Mail auf vorstufe@druckerei-vetters.de mit.
E-Mail: vorstufe@druckerei-vetters.de

PDF/JDF Workflow Heidelberg „Prinect Prepress Manager“

- Adobe Acrobat Professional
- Enfocus Pit Stop
- Heidelberg Prinect Prepress Manager
- Heidelberg Prinect Signstation
- Heidelberg Prinect Meta Dimension (für AM- und FM-Raster)
- Heidelberg Prinect Prepress Interface
- Heidelberg Prinect Color Toolbox

Perfekter
Datencheck

Klassifizierung der ICC-Profile der Druckerei Vetters

- ISO Coated V2 (ECI) Rollen- und Bogenoffsetdruck**
Bilderdruckpapier, glänzend oder matt gestrichen
- PSO Uncoated ISO12647 (ECI) Rollen- und Bogenoffsetdruck**
Offsetpapier, ungestrichen, weiß
- ISO Uncoated Yellowish (ECI) Bogenoffsetdruck**
Offsetpapier, ungestrichen, gelblich
- PSO LWC Improved (ECI) Rollenoffsetdruck**
LWC-Papier (aufgebessert), glänzend oder matt gestrichen sowie LWC-Papier Recycling glänzend
- PSO LWC Standard (ECI) Rollenoffsetdruck**
LWC-Papier (Standard), glänzend oder matt gestrichen sowie LWC-Papier Recycling matt
- SC Paper (ECI) Rollenoffsetdruck**
SC Offset-Papier
- PSO MFC Paper (ECI) Rollenoffsetdruck**
Maschinengestrichenes Papier
- PSO INP Paper (ECI) Rollenoffsetdruck**
Aufgebessertes Zeitungspapier
- PSO SNP Paper (ECI) Rollenoffsetdruck**
Standard Zeitungspapier
- PSO Coated V2 300 Glossy laminate (ECI)**
Bilderdruckpapier mit anschließender Glanzfolienkaschierung
- PSO Coated V2 300 Matte laminate (ECI)**
Bilderdruckpapier mit anschließender Mattfolienkaschierung

Die genannten Profile stehen auf unserer Homepage zum Download bereit:

- http://www.druckerei-vetters.de/sites/05-01_icc-profile.html

Die Normprofile von ECI/Fogra sowie weiterführende Informationen finden Sie auch unter:

- <http://www.eci.org>

Ausgabe

Digitalproof Epson Stylus Pro 4900

- Einzelseiten A4/A3 bis max. A2
- Ausmessen des Prüfdruckes mit Hilfe „Ugra/FOGRA-Medienkeil“ gemäß Medienstandard Druck

Formproofgerät HP DesignJet 5500

- max. Format: A0
- Auflösung bis 600 dpi
- Farbtintenstrahldrucker

Farbdrucksystem OKI

- max. Format: 457 x 328 mm und Duplexdruck
- Auflösung bis 1200 dpi
- workflowangebundenes Farblaserdrucksystem zur Bookletproof-Ausgabe

Plattenbelichter „Suprasetter“

- Thermalbelichter 2540 dpi
- vollautomatische Plattenzufuhr und Plattenentwicklung
- Plattenformate Rolle:
 - POLYMAN/ROTOMAN: 975 x 663 mm
 - OCTOMAN: 670 x 498 mm
 - Zirkon Supra 660: 675 x 492 mm
- Plattenformate Bogen:
 - Speedmaster CD 74: 745 x 605 mm
 - Heidelberg GTO: 510 x 400 mm

Grafik, EBV & Reinzeichnung

- Adobe Photoshop/Illustrator/Indesign/Dreamweaver
- QuarkXPress
- Heidelberg Lino Color
- Microsoft Office: Word/Excel/PowerPoint

Scanner

- CCD-High-End-Farbscanner Heidelberg „Topaz iX“
 - alle Vorlagenarten verarbeitbar
 - Auflösung bis zu 3150 Punkte/cm (8000 dpi)
 - max. Vorlagenformat: 305 x 457 mm (Aufsicht)
210 x 457 mm (Durchsicht)
 - max. Vorlagenhöhe: 20 mm

Rollenoffsetdruck

manroland POLYMAN 45

Format und Leistung

- maximales Bogenformat: 630 mm x 965 mm
- maximale Druckfläche: 620 mm x 960 mm
- mindestens Bogenformat: 630 mm x 420 mm
- maximale Fortdruckleistung: 45.000 U/h

Ausstattung

5 Doppeldruckwerke (alkoholfrei), Spektrales Farb-, Mess- und Regelsystem IDS (Intelligent Density System), automatische Farb- und Schnittregistersteuerung, CIP-4-Anbindung, verschiedenste Falzarten sowie Sonderfalze, 4-Seiten-Abschnittsmodul, Pflugfalzeinrichtung, Inline-Perforation, -Stanzung und -Rillung,

Falz-
vielfalt

Dispensionslackwerk zum Verdrucken von Dispensionslack matt und glänzend sowie von WA-Gummierung und Rubbelfarbe, Drucklackierung, Planoauslage, Falzleimung, Falzsoftung und Falzperforation, bis zu 4-seitiger Endbeschnitt, alle Papierarten verwendbar 28 – 150 g/m² im Falzapparat, 42 – 170 g/m² im 4-Seiten-Modul, 39 – 200 g/m² in der Planoauslage, Inline-Nummerierung, Zwischenschnittrotaschneider

Falzbeispiele

- 4 Seiten A4 Hochformat
- 6 Seiten A4 Wickelfalz Hochformat
- 8 Seiten A4 Doppelparallel Hochformat
- 8 Seiten A5 Altar Querformat
- 6 Seiten A5 Wickelfalz Querformat
- 4 Seiten A5 Querformat
- 2 Seiten A3 für Umschlaglebebindung A4 (auch mit aufgeklebtem Umhefter möglich)

manroland ROTOMAN 55

Format und Leistung

- maximales Bogenformat: 630 mm x 965 mm
- maximale Druckfläche: 620 mm x 960 mm
- mindestens Bogenformat: 630 mm x 420 mm
- maximale Fortdruckleistung: 55.000 U/h

Ausstattung

4 Doppeldruckwerke (alkoholfrei), Spektrales Farb-, Mess- und Regelsystem IDS (Intelligent Density System), automatische Farb- und Schnittregistersteuerung, CIP-4-Anbindung, verschiedenste Falzarten sowie Sonderfalze, bis zu 4-seitiger Endbeschnitt, alle Papierarten verwendbar 28 – 150 g/m², Zwischenschnittrotaschneider

Falzbeispiele

- 2, 4, 8, 12 oder 16 Seiten A4 Hochformat
- 8, 12 oder 16 Seiten A4 Querformat
- 16, 24 oder 32 Seiten A5 Hochformat
- 8, 12 oder 16 Seiten A5 Querformat
- 16, 24 oder 32 Seiten A6 Hochformat
- 12, 18 oder 24 Seiten DIN-lang Querformat

manroland OCTOMAN 50

Format und Leistung

- maximales Bogenformat: 660 mm x 452 mm
- maximale Druckfläche: 650 mm x 442 mm
- mindestens Bogenformat: 300 mm x 226 mm
- maximale Fortdruckleistung: 50.000 U/h

Ausstattung

5 Doppeldruckwerke, Spektrales Farb-, Mess- und Regelsystem IDS (Intelligent Density System), automatische Farb- und Schnittregistersteuerung, CIP-4-Anbindung, verschiedenste Falzarten sowie Sonderfalze, 4-Seiten-Abschnittsmodul (A5 oder DIN-lang), Pflugfalzeinrichtung, Inline-Perforation, -Stanzung und -Rillung, Dispensionslackwerk zum Verdrucken von Dispensionslack matt und glänzend sowie von WA-Gummierung und Rubbelfarbe, Postkartendopplung, Drucklackierung, Planoauslage, Falzleimung (längs und quer), Falzsoftung und Falzperforation, bis zu 4-seitiger Endbeschnitt, alle Papierarten verwendbar 28 – 150 g/m² im Falzapparat, 42 – 170 g/m² im 4-Seiten-Modul, 39 – 200 g/m² in der Planoauslage, Inline-Nummerierung, Zwischenschnittrotaschneider

Power-
Selfmailer

Falzbeispiele

- 4, 8, 12 oder 16 Seiten A5 Hochformat
- 4, 8, 12, 16 oder 24 Seiten DIN-lang Hochformat
- 8 Seiten A5 Doppelparallel Hochformat
- 8 Seiten A5 Altar Hochformat
- 6 Seiten A5 Wickelfalz Hochformat

Zirkon Supra 660

Format und Leistung

- max. Bogenformat: 452 x 660 mm
- max. Druckfläche: 437 x 640 mm
- min. Bogenformat: 452 x 310 mm
- max. Fortdruckleistung: 40.000 Exemplare/h

Ausstattung

5 Doppeldruckwerke, automatische Farb- und Schnittregistersteuerung, verschiedenste Falzarten, Drucklackierung, Falzleimung (quer), Falzsoftung und Falzperforation, bis zu 4-seitiger Endbeschnitt, alle Papierarten verwendbar 28 – 80 g/m²

Falzbeispiele

- 2, 4 oder 8 Seiten A4 Hochformat
- 2 oder 4 Seiten A3

Bogenoffsetdruck

Heidelberg Speedmaster CD 74

Format und Leistung

- max. Bogenformat: 530 x 740 mm
- max. Druckfläche: 510 x 730 mm
- min. Bogenformat bei Schön- und Widerdruck: 210 x 350 mm
- min. Bogenformat bei Schön- und Widerdruck: 340 x 350 mm
- max. Fortdruckleistung: 15.000 Bogen/h
- Bedruckstoffstärke: 0,03 – 0,8 mm

Ausstattung

5 Druckwerke + Lackwerk, umstellbar auf Schön- und Widerdruck (1/4-farbig), zentrale Steuerung CPC 2000, Farbmesssystem AxisControl, Infrarot-Trockner, CIP-3-Daten-Anbindung

Sonderausstattung

Kann mit RSP-Inline-System während des Druckens stanzen, rillen und perforieren.

Heidelberg GTO

Format und Leistung

- max. Bogenformat: 360 x 520 mm

Ausstattung

- 1 Farbwerk
- Perforieren, Nummerieren, Rillen und Schlitzen möglich

Drip-Off-
Lackierung

Buchdruck

GPE (Tiegeldruckmaschine)

Spezifikation

Einsatz als Perforier-, Nummerier-, Stanz- und Rillmöglichkeit

Original Heidelberger Zylinder SBB

Spezifikation

- max. Bogenformat: 570 x 820 mm
- min. Bogenformat: 210 x 280 mm
- Einsatz als: Perforier-, Stanz- und Rillmöglichkeit

Weiterverarbeitung

Sammelhefter ST 450

Leistung

- max. 14.000 Exemplare/h
(Breite x Rückenlänge)
- unbeschnitten max. 320 x 480 mm
- unbeschnitten min. 85 x 128 mm
- unbeschnitten min. mit KFT¹ 80 x 128 mm

Einzelnutzen (Breite x Rückenlänge)

- beschnitten max. 315 x 475 mm
- beschnitten min. 80 x 120 mm
- beschnitten min. mit KFT¹ 64 x 120 mm

Doppelnutzen ohne KFT¹

- unbeschnitten min. 85 x 210 mm
- Trennschnitt beschnitten min. (MS)² 2 x 80 x 100 mm
beschnitten min. (MS KF)³ 2 x 80 x 75 mm

Doppelnutzen mit KFT¹

- unbeschnitten min. 80 x 210 mm
- Trennschnitt beschnitten min. 2 x 64 x 100 mm
- Stanzschnitt beschnitten min. KFT & MS KF 2 x 64 x 72 mm

A6 quer im Einzelnutzen

- unbeschnitten min. 85 x 105 mm
- beschnitten min. 80 x 100 mm

¹ Kleinformattransport, ² Mittelschnitteinrichtung, ³ Mittelschnitteinrichtung Kleinformat

Ausstattung

6 Trommelfalzbogenanleger (stehend), 1 Umschlag-Falz-Anleger, Warenprobenkleber (z.B. Warenproben, Booklets, CD's oder Postkarten), Mittelschnitteinrichtung in 3 Größen für Mehrfachnutzen, 4 Heftköpfe für 12 mm Standardheftung (Flach- und Ringösen), Lochstanze, Ink-Jet-Adressierung inline oder offline, Etikettierung, Kompatibilität zu den Anlegern des Sammelhefters ST400, 4 Stangenanleger

Sammelhefter ST 400

Leistung

- max. 14.000 Exemplare/h
- max. Format (Basis x Rücken)
- beschnitten 305 x 474 mm
- unbeschnitten 320 x 480 mm

Selektive Bindung

Porto-Optimierung

min. Format (Basis x Rücken)/Doppelnutzen

- beschnitten 89 x 97 mm (bei Rausschnitt 6 mm)
- unbeschnitten 92 x 210 mm (Kleinstformate mit einer Heftklammer)
- Leistung: max. 14.000 Exemplare/h

Ausstattung

11 Trommelfalzbogenanleger (stehend), 1 Umschlag-Falz-Anleger, Warenprobenkleber (z.B. CD), 4 Heftköpfe für 12 mm Standardheftung (Flach- und Ringösen), Vorder-, Kopf- und Fußbeschnitt über Trimmer, Mittelschnitteinrichtung in 3 Größen für Mehrfachnutzen, Lochstanze, Ink-Jet-Adressierung inline oder offline, Etikettierung

Schneidemaschine POLAR 115

Spezifikation

- Schnittlänge 115 cm
- Einlegetiefe 115 cm
- Einsatzhöhe 16 cm
- elektronische Maßeingabe mit Speicherfunktion

Schneidemaschine POLAR 92 ED

Spezifikation

- Schnittlänge 92 cm
- Einlegetiefe 92 cm
- Einsatzhöhe 10 cm
- elektronische Maßeingabe mit Speicherfunktion

Falzmaschine Stahl TD 66/6

Spezifikation

- max. Format: 66 x 128 cm
- min. Format: 14 x 18 cm
- min. Falzlänge: 5,5 cm
- Falzleistung: max. 20.000 Bogen/h bei Format 18 cm

Ausstattung

Rundstapelanleger, 6 Falz-Taschen, 1 Falzwerk zusätzlich einsetzbar: ein 2. Falzwerk mit 4 Falz-Taschen und ein 3. Falzwerk mit zwei Falztaschen, Altarfalztasche, Rausschnitteinrichtung

Stahlfolder TI 36 Proline

Spezifikation

- max. Format: 36 x 65 cm
- min. Format: 8 x 10 cm
- max. Falzgeschwindigkeit: 160 m/min

Ausstattung

digitale Steuerung DCT 500, frequenzgesteuerter Umrichter-antrieb für stufenlose Geschwindigkeitsregulierung, Bogen-trenneinrichtung mit Airwingbläsern, PU-Saugrad, Doppel-bogenkontrolle, 2 Stationen à 4 Falztaschen mit separaten Bogenweichen, Transporteinrichtung für Kleinstformat, Bogenüberwachung, Schuppenauslage

Mailinganlage HH 52

Ausstattung

Saugband 3,3 m, Eckförderlineal, Nut-, Perforier- und Schneidwerk, Heißleimsystem, Pflugfalz, Etikettierer für Adress- oder Verschlussetiketten, 2 Inkjetknöpfe AC Delta 72 i mit max. 360 dpi Auflösung, 1 Inkjetkopf Domino BitJet mit max. 120 dpi Auflösung, Produktwender

Delta Kaschiermaschine

Spezifikation

- Maximales Papierformat: 520 x 720 mm
- Papiergewicht: 115 – 350 g/m²
- Folienarten: glanz, matt
- Folienbreiten: 430, 450, 490 mm
- Sonderformate sind auf separate Anfrage möglich!

Duplo DC 48T Vario

Spezifikation

- max. Format: Endformat A4
- 8 Stationen für Zusammentragen, Lagenfalzen und Frontschnitt

Einsteckmaschine

Spezifikation

- mit einem Haupt- und fünf Beilagenanlegern

Folieneinschweißmaschine

Spezifikation

- max. Format: A3

Logistik/Versand

Ink-Jet-Adressierung

Spezifikation

- maximale bedruckbare Breite: 72 mm
- Daten verwendbar aus Excel oder Access-Datenbanken
- Aufdruck erfolgt auf allen Materialien, auch Folie oder lackierte Flächen
- Etikettenspender
- Aufdruck auf Etiketten
- Druckauflösung bis zu 360 dpi

Versandmöglichkeiten

Spezifikation

- Postversand der personalisierten Produkte
- firmeneigene Lieferfahrzeuge
- regionale Kurierdienste
- namhafte Logistikfirmen (für europaweite Transporte)



Druckerei Veters GmbH & Co. KG

Gutenbergstraße 2 · 01471 Radeburg
Telefon: (035208) 859-0 · Telefax: (035208) 859-88
www.druckerei-veters.de · info@druckerei-veters.de

Stand: Juni 2012

Technik zum Abheben und intelligente Inline-Lösungen



- ✓ **PowerSelfmailer**
- ✓ **Broschüren, Prospekte und Magazine**
- ✓ **Zeitschriften und Beilagen**
- ✓ **hochwertige Kataloge und Umschläge**
- ✓ **Faltblätter, Mappen und Kalender**
- ✓ **Vielzahl von Falzmöglichkeiten**
- ✓ **individuelle Inline-Lösungen**